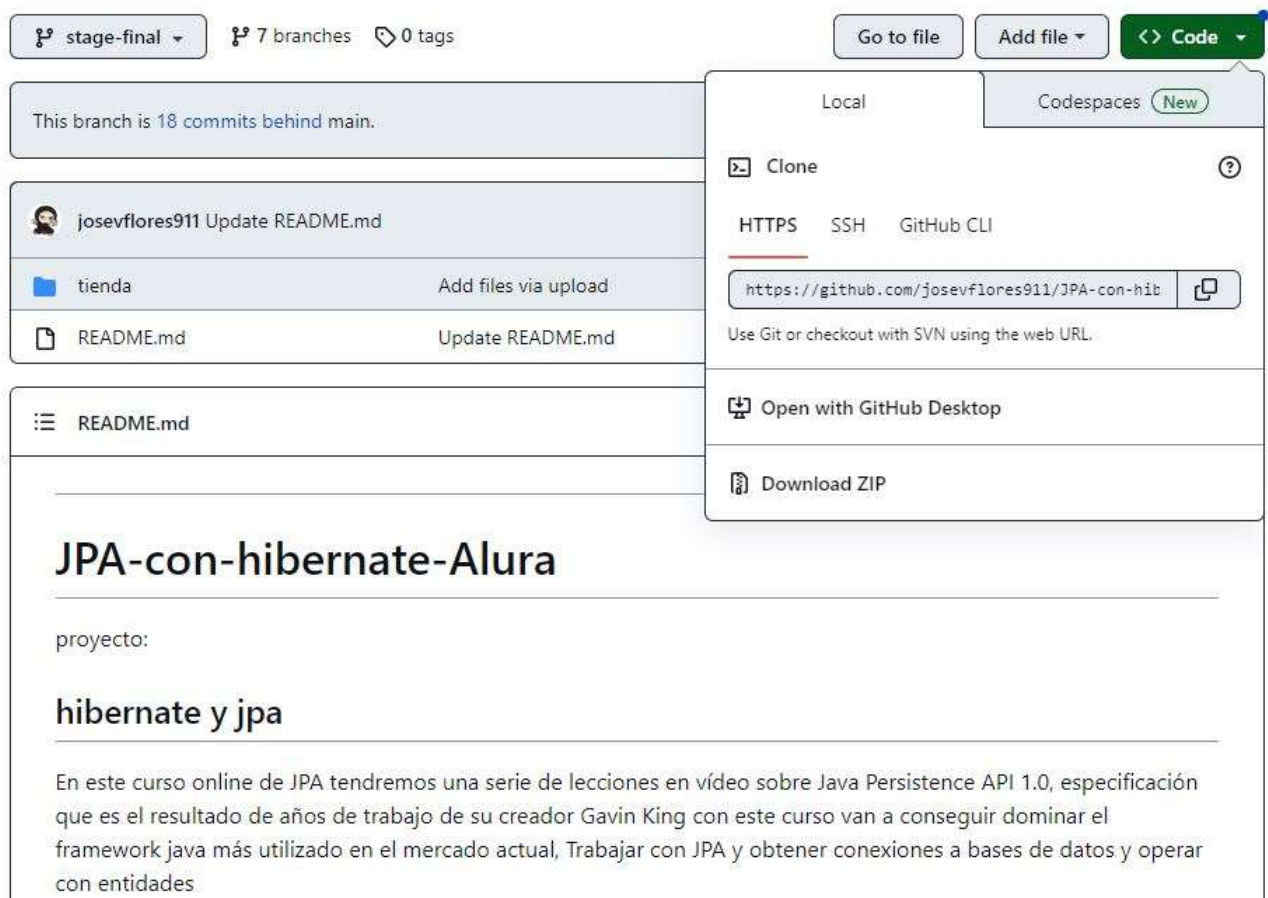
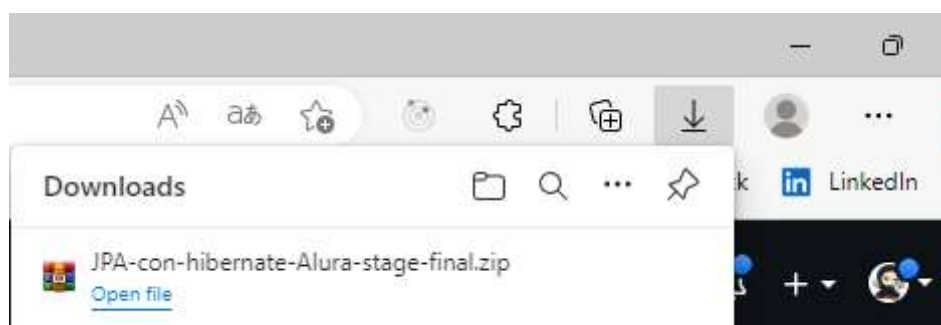


Preparando el ambiente

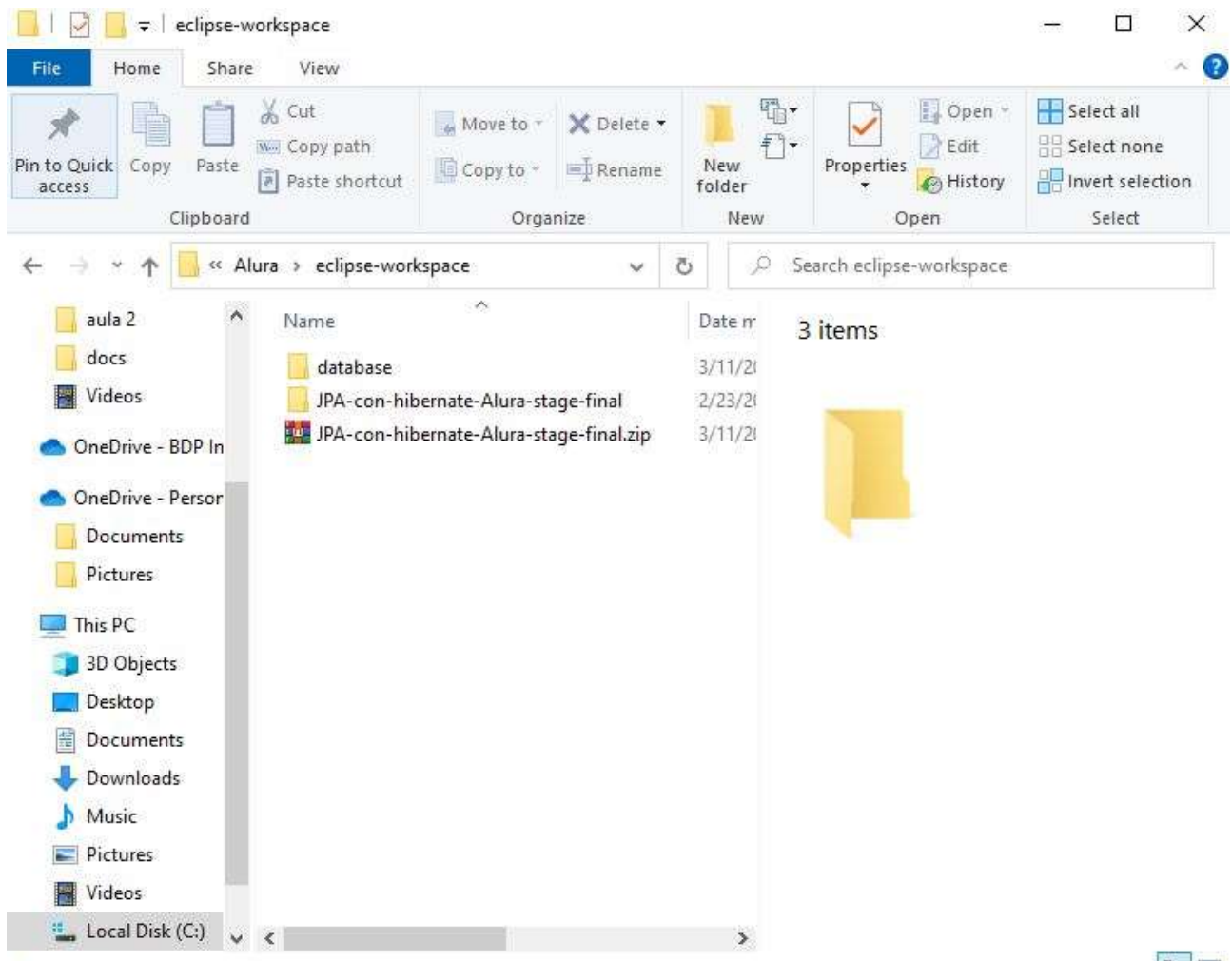
Para comenzar esta segunda parte del curso necesitamos descargar la versión del curso anterior que podemos encontrar en el siguiente [click aqui](https://github.com/alura-cursos/JPA-con-hibernate-Alura/tree/stage-final) (<https://github.com/alura-cursos/JPA-con-hibernate-Alura/tree/stage-final>).



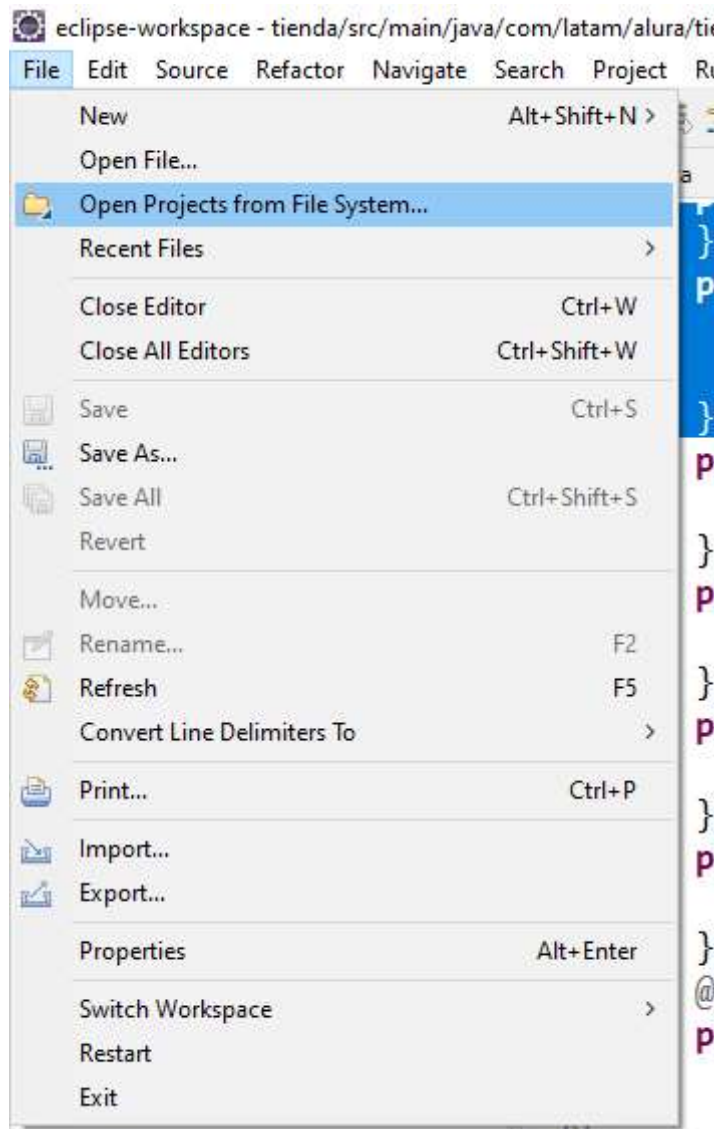
- En la imagen superior podemos ver como se encuentra el repositorio vamos a descargar el archivo .zip.



- Luego vamos a extraer este archivo en la carpeta donde se encuentra el resto de las informaciones de jpa para este curso.



- Luego de haber descargado la información del curso anterior vamos a abrir la IDE de eclipse, seleccionar en la pestaña de nuevo abrir un proyecto existente, seleccionamos el archivo del directorio y finalizar.



Import Projects from File System or Archive

Import Projects from File System or Archive

This wizard analyzes the content of your folder or archive file to find projects and import them in the IDE.

Import source: Directory... Archive...

type filter text

Folder	Import as
<input checked="" type="checkbox"/> JPA-con-hibernate-Alura-stage-final	
<input type="checkbox"/> JPA-con-hibernate-Alura-stage-final\tienda	Project with same name ...

Select All Deselect All

1 of 2 selected
☐ Hide already open projects

☐ Close newly imported projects upon completion

Use [installed project configurators](#) to:

☒ Search for nested projects

☒ Detect and configure project natures

Working sets:

☐ Add project to working sets New...

Working sets: Select...

[Show other specialized import wizards](#)

? < Back Next > Finish Cancel

Configurando H2 database

En la parte anterior almacenamos la información en la base de datos H2 en memoria y vimos las queries para cada construcción para esto no precisamos descargar el software de H2.

En esta parte del curso vamos a ver las tablas y los registros almacenados, luego de haber ejecutado nuestra API de tienda_alura.

- Para esto necesitamos descargar el software de H2 click aquí en windows seleccionamos windows installer e instalamos el software.



The screenshot shows the H2 database website. On the left is a sidebar with the H2 logo, a search bar, and navigation links: Home, Download, Cheat Sheet, Documentation, Quickstart, Installation, Tutorial, Features, and Security. The main content area is titled 'Downloads' and lists two versions: Version 2.1.214 (2022-06-13) and Version 2.1.212 (2022-04-09). Each version has links for 'Windows Installer' and 'Platform-Independent Zip' with their respective SHA1 checksums. Below the versions is an 'Archive Downloads' section with a link to 'Archive Downloads'. At the bottom is a 'Maven (Binary JAR, Javadoc, and Source)' section with links for 'Binary JAR', 'Javadoc', and 'Sources'.

H2

[Translate](#)

Search:

[Home](#)
[Download](#)
[Cheat Sheet](#)

Documentation
[Quickstart](#)
[Installation](#)
[Tutorial](#)
[Features](#)
[Security](#)

Downloads

Version 2.1.214 (2022-06-13)

[Windows Installer](#) (SHA1 checksum: 5f7cd83d394df5882ed01553935463a848979f29)
[Platform-Independent Zip](#) (SHA1 checksum: 5ff027217098bf6c800ef96b98f3a381b320e53d)

Version 2.1.212 (2022-04-09)

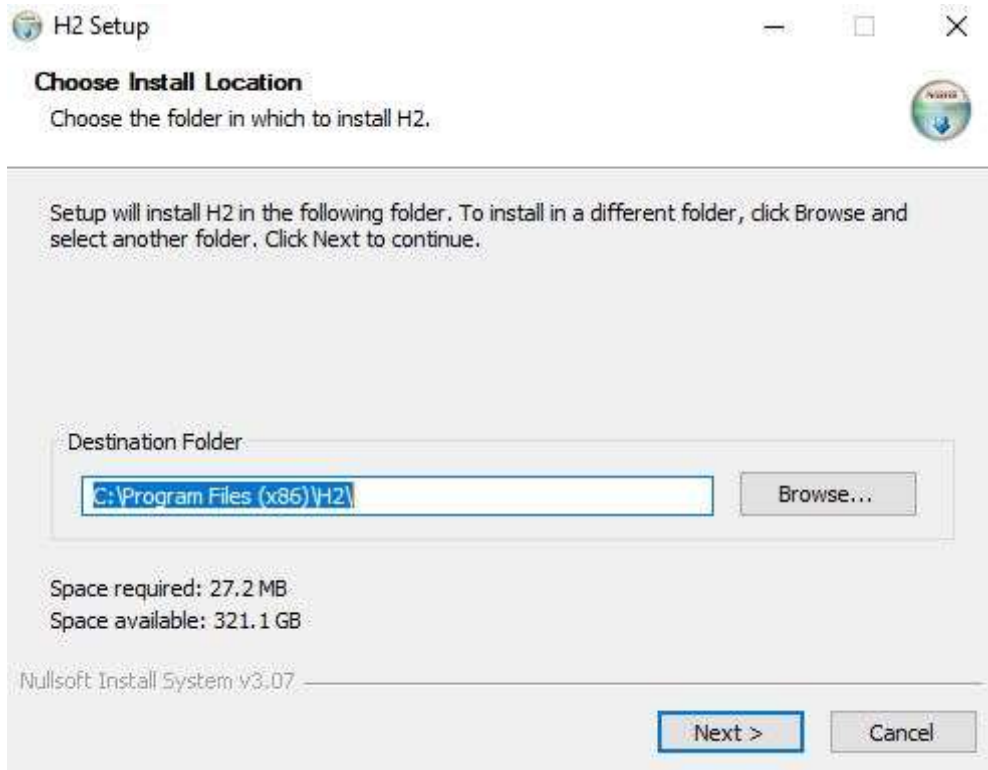
[Windows Installer](#) (SHA1 checksum: 06664cf7ae51b19208ccb7eef2969d35c6366dc)
[Platform-Independent Zip](#) (SHA1 checksum: 17e1f685eb112e710d652aed0135eca8bfa78180)

Archive Downloads

[Archive Downloads](#)

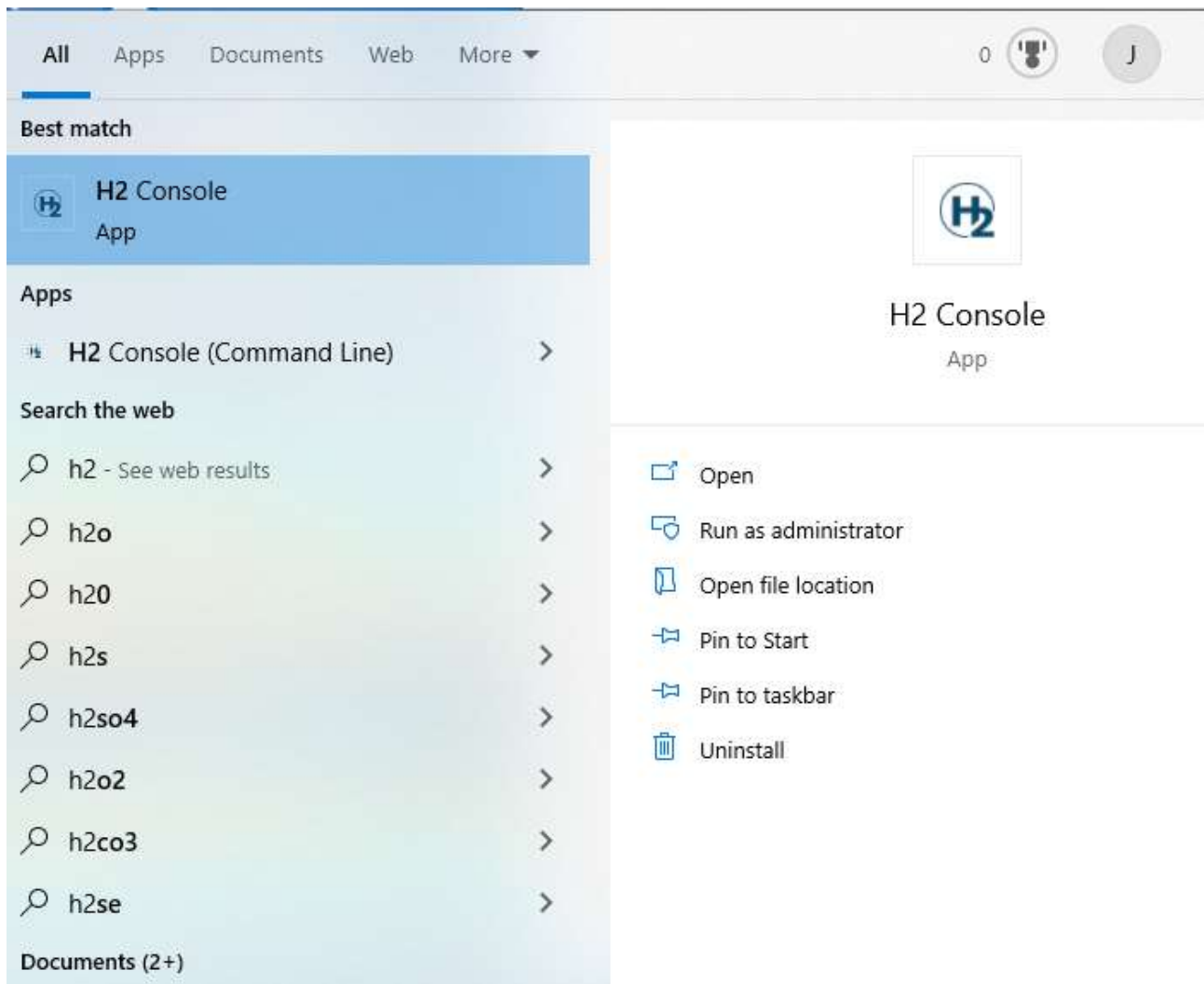
Maven (Binary JAR, Javadoc, and Source)

[Binary JAR](#)
[Javadoc](#)
[Sources](#)

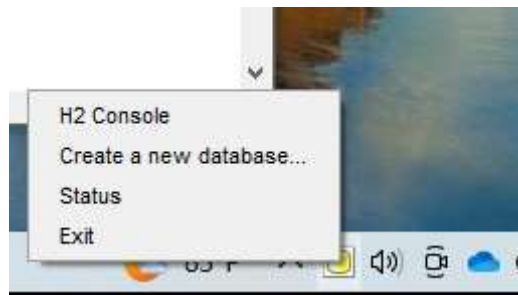


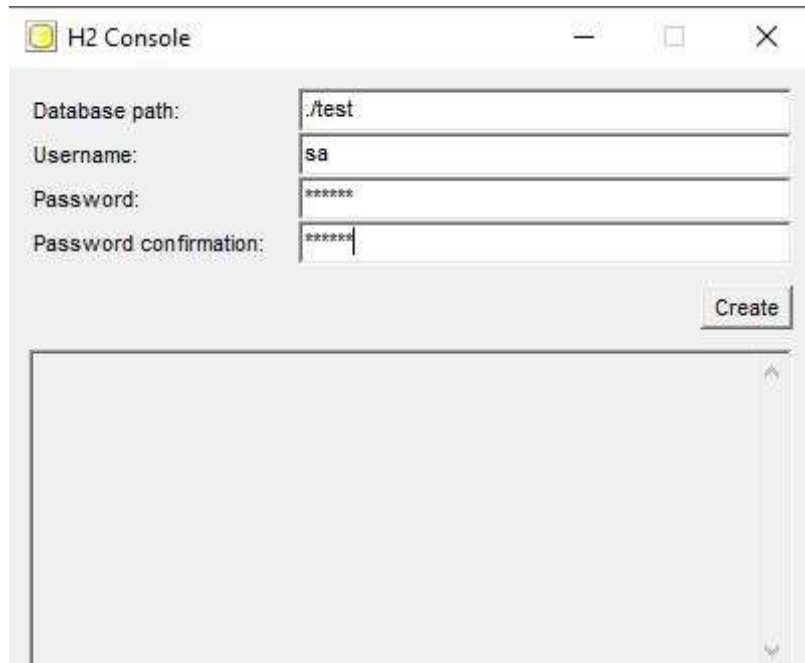
- Para configurar la url de la base de datos vamos a ejecutar el software de h2 y en el panel de inicio, vamos a hacer click derecho sobre el icono de la base de datos seleccionamos crear una nueva base de datos.

1)



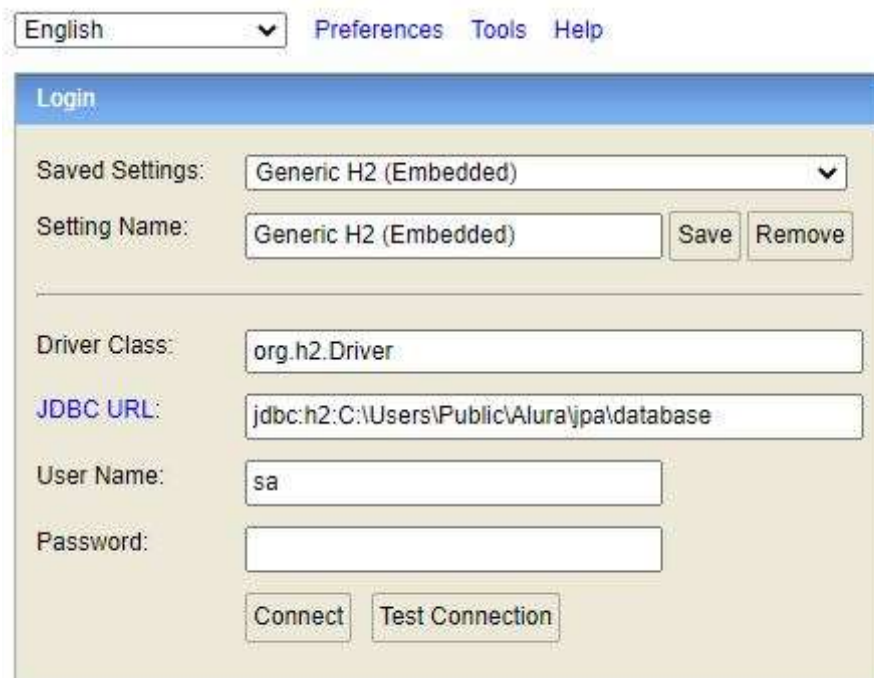
2)





The image shows a window titled "H2 Console". It contains four input fields: "Database path:" with the value ".test", "Username:" with the value "sa", "Password:" with masked characters "*****", and "Password confirmation:" with masked characters "*****". A "Create" button is located to the right of the password fields. Below the input fields is a large, empty text area.

- En la ruta de la base de datos el último nombre va a ser el nombre de la base de datos y el restante las carpetas del directorio.
- Luego vamos a ejecutar la aplicación de h2 y modificar los valores con los de la base de datos que acabamos de crear (url,usuario,password) y seleccionamos connect.



The image shows a window titled "Login". At the top, there is a language dropdown menu set to "English" and menu items for "Preferences", "Tools", and "Help". Below this is a "Saved Settings:" dropdown menu set to "Generic H2 (Embedded)". Underneath, there is a "Setting Name:" field with the value "Generic H2 (Embedded)" and "Save" and "Remove" buttons. The main section contains several fields: "Driver Class:" with the value "org.h2.Driver", "JDBC URL:" with the value "jdbc:h2:C:\Users\Public\Alura\jpa\database", "User Name:" with the value "sa", and "Password:" which is empty. At the bottom, there are "Connect" and "Test Connection" buttons.

